

A system for processing audio and video data for a wireless handset is provided. The system includes an audio sampler receiving audio data and converting the audio data into digitally encoded audio data. The system also includes a digital imager receiving image data and converting the image data to digitally encoded image data. A processor coupled to the audio sampler and the digital imager and receives the digitally encoded audio data and the digitally encoded image data and gives processing priority to one of the digitally encoded audio data and the digitally encoded image data.

050343
050344
050345
050346
050347
050348
050349
050350
050351
050352
050353
050354
050355
050356
050357
050358
050359
050360
050361
050362
050363
050364
050365
050366
050367
050368
050369
050370
050371
050372
050373
050374
050375
050376
050377
050378
050379
050380
050381
050382
050383
050384
050385
050386
050387
050388
050389
050390
050391
050392
050393
050394
050395
050396
050397
050398
050399
050400
050401
050402
050403
050404
050405
050406
050407
050408
050409
050410
050411
050412
050413
050414
050415
050416
050417
050418
050419
050420
050421
050422
050423
050424
050425
050426
050427
050428
050429
050430
050431
050432
050433
050434
050435
050436
050437
050438
050439
050440
050441
050442
050443
050444
050445
050446
050447
050448
050449
050450
050451
050452
050453
050454
050455
050456
050457
050458
050459
050460
050461
050462
050463
050464
050465
050466
050467
050468
050469
050470
050471
050472
050473
050474
050475
050476
050477
050478
050479
050480
050481
050482
050483
050484
050485
050486
050487
050488
050489
050490
050491
050492
050493
050494
050495
050496
050497
050498
050499
050500
050501
050502
050503
050504
050505
050506
050507
050508
050509
050510
050511
050512
050513
050514
050515
050516
050517
050518
050519
050520
050521
050522
050523
050524
050525
050526
050527
050528
050529
050530
050531
050532
050533
050534
050535
050536
050537
050538
050539
050540
050541
050542
050543
050544
050545
050546
050547
050548
050549
050550
050551
050552
050553
050554
050555
050556
050557
050558
050559
050560
050561
050562
050563
050564
050565
050566
050567
050568
050569
050570
050571
050572
050573
050574
050575
050576
050577
050578
050579
050580
050581
050582
050583
050584
050585
050586
050587
050588
050589
050590
050591
050592
050593
050594
050595
050596
050597
050598
050599
050600
050601
050602
050603
050604
050605
050606
050607
050608
050609
050610
050611
050612
050613
050614
050615
050616
050617
050618
050619
050620
050621
050622
050623
050624
050625
050626
050627
050628
050629
050630
050631
050632
050633
050634
050635
050636
050637
050638
050639
050640
050641
050642
050643
050644
050645
050646
050647
050648
050649
050650
050651
050652
050653
050654
050655
050656
050657
050658
050659
050660
050661
050662
050663
050664
050665
050666
050667
050668
050669
050670
050671
050672
050673
050674
050675
050676
050677
050678
050679
050680
050681
050682
050683
050684
050685
050686
050687
050688
050689
050690
050691
050692
050693
050694
050695
050696
050697
050698
050699
050700
050701
050702
050703
050704
050705
050706
050707
050708
050709
050710
050711
050712
050713
050714
050715
050716
050717
050718
050719
050720
050721
050722
050723
050724
050725
050726
050727
050728
050729
050730
050731
050732
050733
050734
050735
050736
050737
050738
050739
050740
050741
050742
050743
050744
050745
050746
050747
050748
050749
050750
050751
050752
050753
050754
050755
050756
050757
050758
050759
050760
050761
050762
050763
050764
050765
050766
050767
050768
050769
050770
050771
050772
050773
050774
050775
050776
050777
050778
050779
050780
050781
050782
050783
050784
050785
050786
050787
050788
050789
050790
050791
050792
050793
050794
050795
050796
050797
050798
050799
050800
050801
050802
050803
050804
050805
050806
050807
050808
050809
050810
050811
050812
050813
050814
050815
050816
050817
050818
050819
050820
050821
050822
050823
050824
050825
050826
050827
050828
050829
050830
050831
050832
050833
050834
050835
050836
050837
050838
050839
050840
050841
050842
050843
050844
050845
050846
050847
050848
050849
050850
050851
050852
050853
050854